

所有者手冊

LCD 顯示器

操作裝置之前，請先詳細閱讀本手冊，並妥善保管手冊以供日後參考。

42LS75C

42LS73C

49LS75C

49LS73C

55LS75C

55LS73C

www.lg.com

版權所有 © 2017 LG Electronics Inc. 保留所有權利。

目錄

安全注意事項 3

- 重要安全說明 3

授權..... 7

組裝與準備 8

- 選購配件 9
- 零件與按鈕..... 11
- 連接底座..... 12
- 連接喇叭..... 13
- 紅外線與光線感應器連接..... 14
- 縱向配置..... 15
- 安裝與移除 LG 標誌托架..... 16
- 安裝在牆壁上 18

遙控器..... 21

連接..... 23

- 連接到電腦..... 23
- 外部裝置連接方式..... 23
- 菊鍊式顯示器 25
- 使用輸入清單 26

疑難排解..... 27

產品規格 30

安全注意事項

重要安全說明

警告

- 僅限室內使用。



請詳讀以下指示說明。
妥善保存說明書。注意
所有警告標示。遵循所
有指示說明。

- 1 請勿於水源附近使用本設備。



- 2 請僅以乾布擦拭清理。



- 3 請勿堵住任何通風口。請依照製造商指示進行安裝。



- 4 勿安裝在熱源附近，像是散熱器、暖氣機、火爐或其他會發熱（包括擴大機）的設備旁。



- 5 請勿破壞兩極或接地插頭。兩極插頭有一寬一窄共兩片插銷。接地插頭有兩片插銷與一根圓形接地插頭。此設計主要是為了保護使用者之安全。若插頭與電源插座不符，請要求電工人員更換舊型插座。



- 6 在插頭、延長線及與設備接線處，請避免電源線被踩踏或夾住。



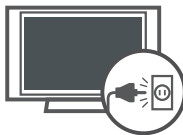
- 7 請務必使用製造商所指定之連接附件 / 配件。



- 8 請務必使用製造商所指定或隨產品販售之推車、支架、三腳架、托架或桌子。使用推車時，請小心移動推車及設備，避免因絆倒而受傷。



- 9 發生閃電或長時間不使用時，請將設備插頭拔下。



- 10 請由合格的維修人員完成所有維修。若設備有任何損壞，如電源線或插頭損毀、有液體灑入或物體掉落設備中、遭雨淋溼或受潮、無法正常運作或不慎掉落，則需進行維修。



- 11 絕不可在打雷或出現閃電時碰觸本設備或天線。

- 12 壁掛顯示器時，請勿將電源與訊號線懸掛在顯示器背面來安裝顯示器。

- 13 請勿撞擊或讓任何物體掉落到本產品或螢幕上。

- 14 電源線的注意事項：建議使用專用電路為本裝置供電。亦即，僅使用單一電源插座電路為本裝置供電，且無其他插座或分支電路。查閱本操作手冊的規格頁加以確定。請勿在同一AC電源插座上連接過多的裝置，以免導致火災或觸電。請勿讓牆上插座過載。牆上插座過載、鬆脫或受損的牆上插座、延長線、電源線磨損，或電線絕緣受損或斷裂都是非常危險的事情。出現上述任一情況時，可能會導致觸電或火災。請定期檢查本裝置的連接線，並連接線外觀出現損壞或老化現象時，拔下此連接線，停止使用本裝置，並請授權的維修人員以合適的零件更換。請保護電源線不受實體或機械損壞，例如扭轉、扭結、夾住、關在門內或踩踏。請特別注意插頭、牆上插座及裝置接線處。請勿於安裝顯示器時，插入電源線。請勿使用受損或鬆脫的電源線。請確定握住插頭後才拔下電源線。請勿以拉扯的方式拔下顯示器的電源線。



- 15 僅限使用裝置隨附的電源線。若使用其他非供應商提供的電源線，請確定該電源線獲得適用國家標準之認證。若電源線發生任何故障，請與製造商或距離最近的授權維修服務供應商連絡，以更換電源線。

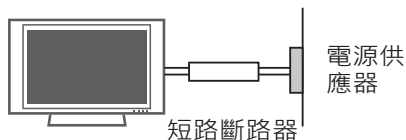
- 16 警告 - 為降低火災或觸電危險，請勿將本產品暴露於雨中、潮溼或其他液體的環境。手濕時請勿碰觸顯示器。請勿將本產品安裝於靠近易燃物體之處，例如汽油或蠟燭，或直接讓顯示器面對空調出風口。



- 17 請勿滴水或潑濕本產品，或在本裝置上或上方(例如本裝置上方的架子)放置裝滿水的物品，例如花瓶、茶杯等。



- 18 接地請確定您已連接接地線，以避免觸電的可能(亦即，必須將顯示器的三叉接地式AC插頭接上三孔的接地式AC電源插座)。若無法採用接地方法，請要求合格的電工安裝獨立的斷路器。請勿將本裝置的接地連接至電話線、避雷針或瓦斯管路等處。



- 19 切斷裝置的主電源電源插頭為切斷電源的主要裝置。插頭必須能夠獨立運作。

- 20 只要已將本機的插頭連接至電源，則就算您使用電源開關來關閉本機，也請勿取下插頭。

- 21 清潔清潔時，請拔下電源線後，使用軟布輕輕擦拭，以免刮傷。請勿直接對顯示器噴水或其他液體，以免觸電。請勿使用酒精、稀釋劑或苯等化學物品清潔。

- 22 搬移請確定本產品已關閉，並拔下電源線及所有連接線。尺寸較大的顯示器需要2人或多人搬移。請勿按壓或重壓顯示器的前面板。

- 23 通風請將顯示器安裝在通風良好之處。請勿安裝在如書櫃等的密閉空間內。請勿於連接電源時，用布或其他材料 (如塑膠) 蓋住本產品。請勿安裝在灰塵過多的環境下。
- 24 若聞到顯示器發出煙味或其他異味，或聽到異聲，請拔下電源插頭，並連絡授權的維修中心。
- 25 請勿用手或如鐵釘、鉛筆或原子筆等的尖銳物體強壓顯示器面板。



- 26 請勿讓產品直射到陽光。
- 27 壁掛請勿自行安裝產品。請連絡製造商指定合格的服務技師。否則可能導致受傷。
- 28 僅適用於 顯示器電視
如果當您觸摸電視機時感覺機身很涼，開機時可能有少許的「閃爍」情形。這是正常的現象，電視機沒有問題。螢幕上可能會出現一些微小的瑕疵點，包括紅色、綠色或藍色的小點。此狀況在其他公司發生時，是不允許交換與退貨的。但是，它們對監視器的效能沒有負面的影響。請避免觸摸 LCD 螢幕或用手指長時間接觸螢幕。這樣做可能會對螢幕造成短暫的失真效果。
- 29 移動
確認已關閉產品電源、拔除電源線，且所有纜線都已取下。
若搬運較大型的裝置，可能需要 2 位或以上的人員。請勿大力按壓或施力於裝置的前面板。
- 30 壁掛
請勿自行安裝產品。請連絡製造商指定合格的服務技師。
否則可能導致受傷。

- 31 如果您在非建議的環境下安裝產品，可能會嚴重折損產品的影像品質、生命週期和影像播出。安裝之前，請洽詢 LG 或合格的安裝人員。此警示適用於下列環境：充滿微塵或油霧、使用化學物質、溫度很高或很低、濕度很高，或產品可能要保持開機達很長一段時間的地方 (如機場和火車站)，否則可能會導致保固失效。

棄置

(顯示器電視僅使用Hg燈泡) 本產品中使用的日光燈管內含少量的汞。請勿隨一般家庭廢棄物棄置本產品。棄置本產品時，必須遵守當地主管機關的規定。

- 32 如果您在非建議的環境下安裝產品，可能會嚴重折損產品的影像品質、生命週期和影像播出。安裝之前，請洽詢 LG 或合格的安裝人員。此警示適用於下列環境：充滿微塵、使用化學物質、溫度很高或很低、濕度很高，或產品可能要保持開機達很長一段時間的地方 (如機場和火車站)。
- 33 請勿將產品安裝於通風不良處 (例如書櫃上、櫥櫃中) 或室外，並請避免放置在軟墊或地毯上。此外，請勿將產品安裝在有燈光設備等生熱物品的地方。
- 34 長時間使用耳機或音量太大可能造成聽力受損。
- 35 電池不應暴露於過熱的環境中。電池不應暴露於過熱的環境中。請「勿」將不可充電式電池放置到充電裝置中。
- 36 警告
本電池如果更換不正常會有爆炸的危險
請依製造廠說明書處理用過之電池。
- 37 不要安裝在可能接觸油或油霧的牆壁。如此可能損壞產品並且發生掉落。
- 38 請勿在顯示器附近使用高電壓的產品。
(例如：電蚊拍)
顯示器可能因為受到電擊而發生故障。
- 39 如果水或其他物質進入了產品 (如電視、螢幕、電線或 AC 變壓器)，請立即拔下電線，並聯絡服務中心。
- 否則，可能因為產品損壞而引致火災或觸電危險。

- 40 切勿用沾濕的雙手觸碰電源開關或 AC 變壓器。如果插頭的插腳沾了水或灰塵，請於使用前抹乾淨。
 - 否則，可能會引致火災或觸電危險。
- 41 請確定電線已完全插入至 AC 變壓器。
 - 如果電線未完全插入，接觸不良的電線可能會引致火災或觸電危險。
- 42 請使用由 LG Electronics 提供或經認可的電線和 AC 變壓器。
 - 使用未經認可的產品可能會導致火災或觸電。
- 43 拔除電源線時，請一律從插頭拔下。請勿過度用力彎折電源線。
 - 電源線可能會被損壞，這可能導致觸電或火災。
- 44 請小心不要踩到電源線或 AC 變壓器，或將重物 (電器用品、衣物等) 置於其上。請小心不要以尖銳物品損壞電源線或 AC 變壓器。
 - 損壞的電源線可能會造成火災或觸電。
- 45 切勿擅自拆卸、修理或改裝電線或 AC 變壓器。
 - 這可能會導致火災或觸電危險。
- 46 請確保插座、AC 變壓器和插頭的插腳沒有沾上灰塵。
 - 這可能引致火災。

授權

支援的授權視型號而異。請瀏覽 www.lg.com 以取得關於授權的更多資訊。



HDMI 和 HDMI 高解析多媒體介面等名詞及 HDMI 標誌為 HDMI Licensing, LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。



本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby 和雙 D 記號是杜比實驗室的註冊商標。



如需 DTS 專利資訊，請參閱：<http://patents.dts.com>。經 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、該符號，以及 DTS 與該符號、DTS 2.0 Channel、DTS 2.0+Digital Out、DTS-HD 和 DTS Virtual:X 是 DTS, Inc. 在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。© DTS, Inc. 保留所有權利。



組裝與準備

警示

- 請務必使用原廠元件，以確保安全性與產品效能。
- 使用仿冒元件所造成的任何損壞或傷害並不在保固範圍內。

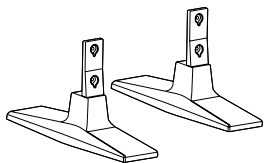
附註

- 產品隨附的配件可能因型號或區域而異。
- 產品規格或本手冊內容可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。
- SuperSign 軟體與手冊
 - 從 LG Electronics 網站下載。
 - 請造訪 LG Electronics 網站 (<http://partner.lge.com>)，然後下載適用於您裝置型號的最新軟體。
- 在灰塵過多的環境中使用產品而造成的任何損壞並不在保固範圍內。

選購配件

為提升產品效能，選購配件可能會有異動並可能增加新配件，恕不另行通知。本手冊中的圖例可能與產品及配件的實際外觀有所差異。

底座套件

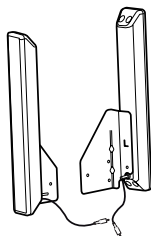


底座
ST-200T



螺絲
直徑 4.0 公釐 x 間距 0.7 公釐 x 長度 10 公釐
(內含彈簧墊圈)

喇叭套件



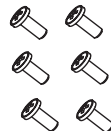
揚聲器
SP-2100



整線夾/
束線帶

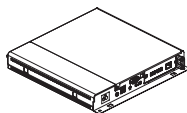


螺絲
直徑 4.0 公釐 x
間距 0.7 公釐 x 長度 8 公釐
(內含彈簧墊圈)



螺絲
直徑 4.0 公釐 x
間距 1.6 公釐 x
長度 10 公釐

媒體播放器套件



媒體播放器
MP500/ MP700

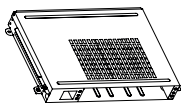


螺絲

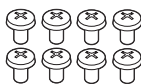


光碟(使用手冊)/卡片

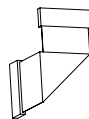
OPS 套件



KT-OPSA



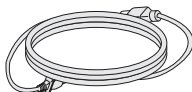
螺絲



連接纜線

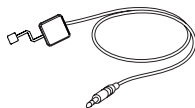


卡 (簡易設定指南)



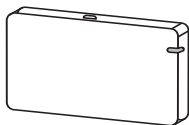
電源線

像素感應器套件



KT-SP0

Wi-Fi 收發器套件



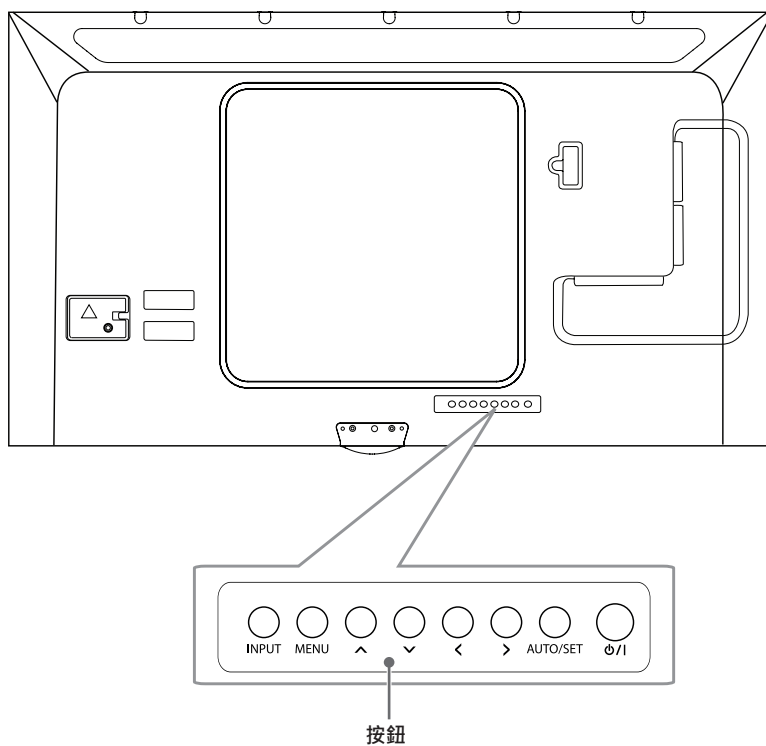
AN-WF500

! 附註

- 部分區域或部分型號可能不提供整線夾/束線帶。
- 部分型號提供選購配件。請視需要另行購買。
- 像素感應器是另外販售。您可以向當地經銷商購買額外的配件。
- 先將纜線連接到連接埠，再安裝 OPS 套件或媒體播放器。
- 連接或移除 Wi-Fi 無線網卡套件前，請先關閉電源。

零件與按鈕

視機型而定，影像可能會有不同。

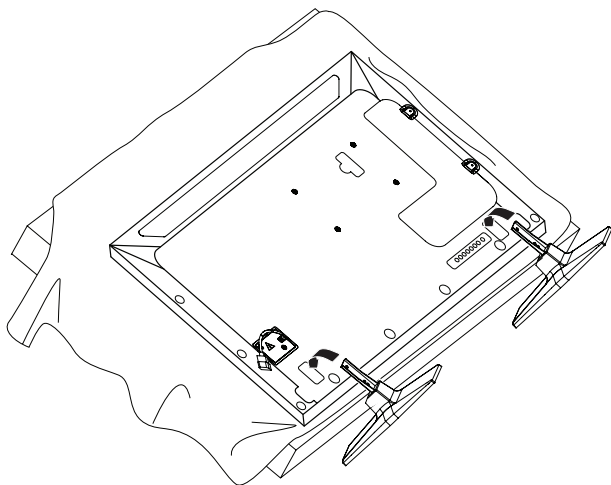


- **INPUT:** 變更輸入訊源。
- **MENU:** 存取主選單，或儲存輸入並離開選單。
- **^ v:** 上下調整。
- **< >** 左右移動。
- **AUTO/SET:** 顯示目前的訊號和模式。
- **⏻/I:** 開啟或關閉電源。

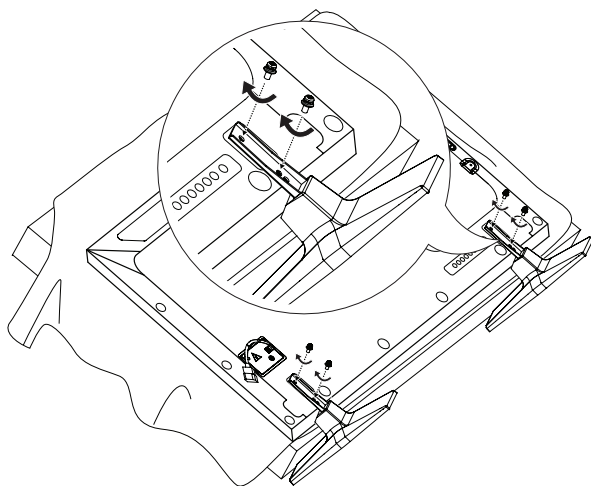
連接底座

- 僅適用於特定型號。
- 視機型而定，影像可能會有所不同。

1



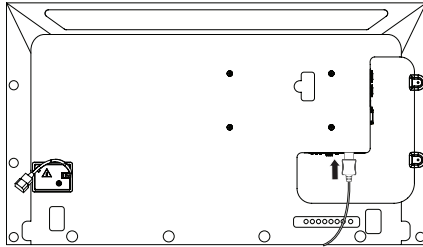
2



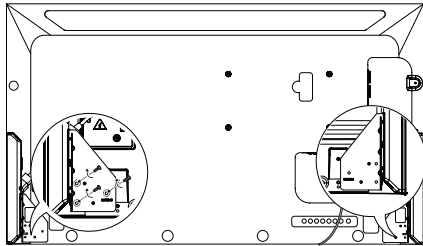
連接喇叭

- 僅適用於特定型號。
- 視機型而定，影像可能會有所不同。

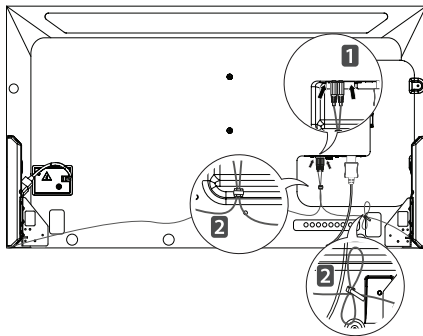
1 安裝喇叭前，請先連接輸入訊號線備用。



2 使用螺絲安裝喇叭，如下圖所示。務必將電源線先中斷連接後再連接。



3 連接喇叭端子時請注意正確極性。安裝揚聲器後，使用整線夾與束線帶整理揚聲器纜線。



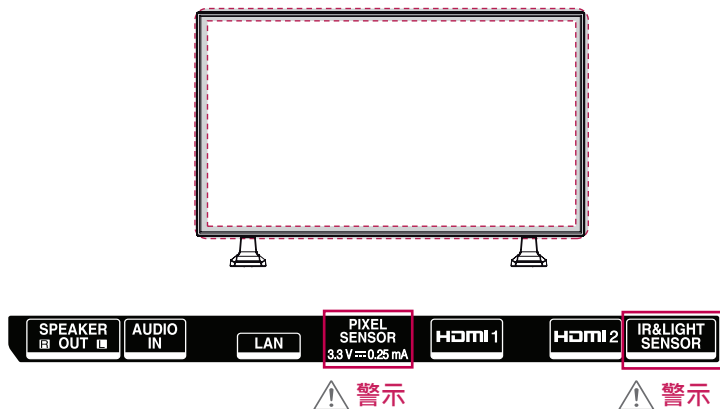
! 附註

- 請先關閉電源再拔除纜線。在電源開啟時連接或拔除喇叭線可能造成無音效的問題。

紅外線與光線感應器連接

當您將纜線連接到產品時，會啟動接收遙控器訊號的功能。紅外線與光線感應器具有磁性。請將其連接到產品正面的角落，以便使用。

[前方]

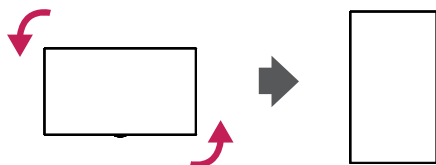


! 附註

- 紅外線與光線感應器若未連接到產品正面，訊號強度將會減弱。

縱向配置

若要以縱向模式安裝，請 90 度逆時針旋轉裝置 (從正面看向裝置)。

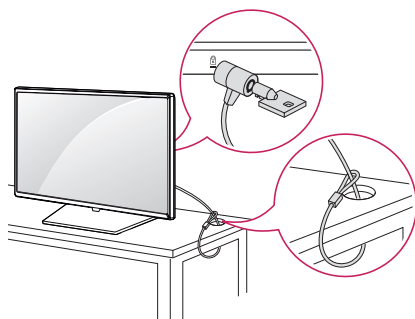


使用 Kensington 防盜鎖

(視型號而定)

Kensington 防盜安全系統的接頭位於顯示器背面。如需更多有關安裝與使用本系統的資訊，請參閱 Kensington 防盜安全系統隨附的手冊，或瀏覽 <http://www.kensington.com>。

請使用 Kensington 防盜安全系統纜線連接顯示器與桌子。



！ 附註

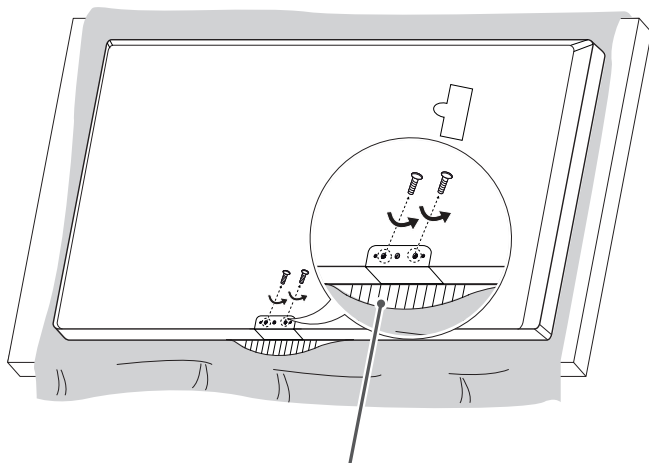
- Kensington 防盜安全系統為選購配件。您可以向大多數電子用品零售店購買額外的配件。
- 圖例所示為一般安裝範例，可能與實際產品的外觀有所不同。

安裝與移除 LG 標誌托架

- 僅適用於特定型號。
- 視機型而定，影像可能會有所不同。

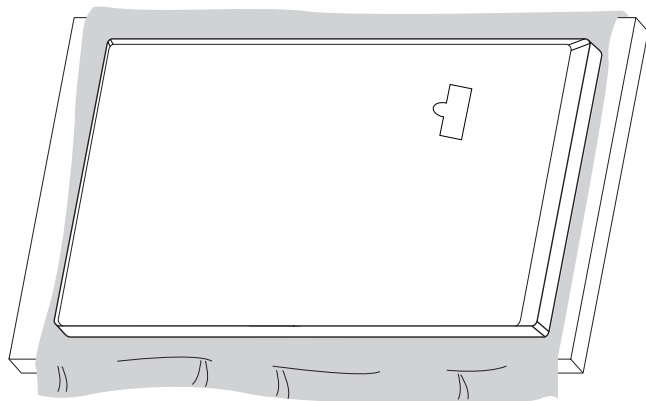
移除 LG 標誌托架

- 1 在地上放置一塊乾淨的布，將顯示器放在上面，螢幕面朝下。使用螺絲起子，移除將 LG 標誌托架固定在顯示器背面底部的兩個螺絲。



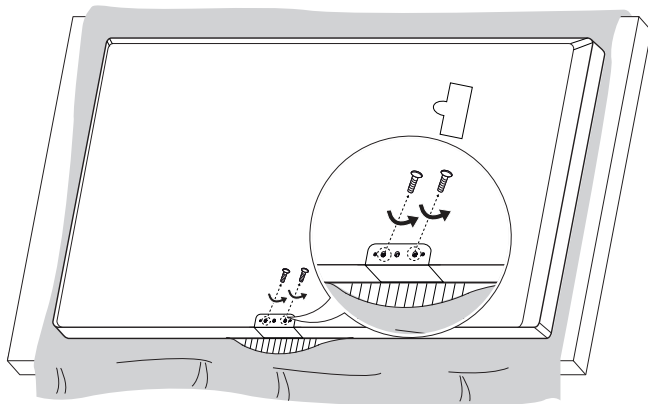
LG 標誌托架

- 2 移除螺絲後，即可移除 LG 標誌托架。若要重新裝上 LG 標誌托架，請以相反的順序重複操作。

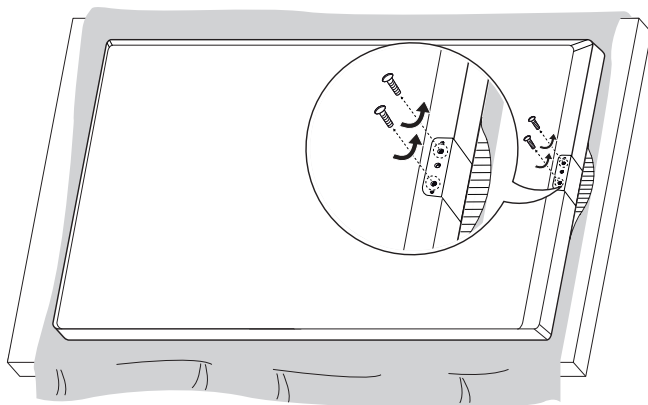


將 LG 標誌托架安裝於右側

- 1 在地上放置一塊乾淨的布，將顯示器放在上面，螢幕面朝下。使用螺絲起子，移除將 LG 標誌托架固定在顯示器背面底部的兩個螺絲。

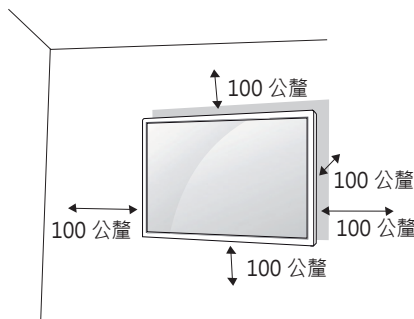


- 2 移除螺絲後，即可移除 LG 標誌托架。將 LG 標誌托架對齊右側的孔洞，然後使用兩個螺絲安裝固定。



安裝在牆壁上

請於距離牆壁至少 100 公釐處安裝顯示器，並讓顯示器的每一側與牆壁之間保留至少 100 公釐的空間，確保有足夠的通風。您可從當地的零售商店取得詳細的安裝指示。請參閱該手冊來安裝傾斜的壁掛支架。



若要將顯示器安裝在牆壁上，請將壁掛支架 (選購) 裝在顯示器的背面。

請確定壁掛支架已牢牢固定至顯示器及牆壁。

- 1 只用符合 VESA 標準的螺絲和壁掛支架。
 - 2 若螺絲比標準長度更長，可能會損傷顯示器內部。
 - 3 非 VESA 標準螺絲可能會損傷產品，並導致顯示器掉落。使用非標準螺絲所造成的任何意外事故，LG Electronics 概不負責。
 - 4 請使用以下所示的 VESA 標準。
- 785 公釐以上 (含)
- * 固定螺絲：直徑 6.0 公釐 x 間距 1.0 公釐 x 長度 12 公釐



 警告

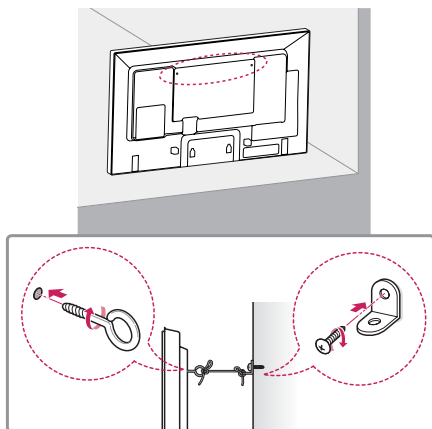
- 先拔下電源線，再移動或安裝顯示器以免觸電。
- 如果將顯示器安裝在天花板或傾斜的牆壁上，可能會掉落而造成傷害。請使用經過授權的 LG 壁掛架，並尋求當地經銷商或合格的人員協助您安裝。
- 勿將螺絲轉得太緊，否則可能造成顯示器損壞及保固失效。
- 只採用符合 VESA 標準的螺絲與壁掛支架。不當使用或使用不當配件所造成的任何損壞或傷害，都不在保固範圍內。

 附註

- 壁掛組件包含安裝手冊與必要零件。
- 壁掛支架為選購配件。您可以向當地經銷商購買額外的配件。
- 螺絲長度因壁掛架而異。請務必使用正確的長度。
- 如需更多資訊，請參閱壁掛架隨附的指南。

將顯示器固定在牆上 (選擇性)

(程序可能因機型而異。)



- 1 在顯示器背面插入環首螺栓，或裝上支架與螺栓，並且鎖緊。
 - 如果環首螺栓處已有螺栓插入，請先卸下其他螺栓。
- 2 使用螺栓將壁掛架裝設在牆上。請將顯示器背面的壁掛支架與環首螺栓位置對準。
- 3 以堅固的電源線牢牢固定環首螺栓與壁掛支架。
 - 務必讓固定的電源線與平坦的表面平行。

警告

- 如果放置顯示器的位置不夠穩固，恐怕會有掉落的危險。許多受傷情形，特別是針對兒童，可藉由採取如下的簡單預防措施來避免：
 - 使用製造商推薦的電視櫃或底座。
 - 只使用可安全支撐顯示器的傢俱。
 - 確認顯示器不超出支撐傢俱的邊緣。
 - 若要將顯示器放置在高大的傢俱上 (如櫥櫃或書架)，必須將傢俱與顯示器固定在適當支撐點。
 - 勿在顯示器與支撐傢俱之間放置布料或其他材料。
 - 教導兒童爬到傢俱上碰觸顯示器或其操控裝置是很危險的行為。

警告

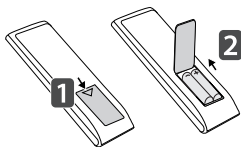
- 請勿讓兒童攀爬或吊掛在顯示器上。

附註

- 請使用強度與大小足以穩固支撐顯示器的平台或櫃子。
- 支架、螺栓與電源線是另外販售。您可以向當地經銷商購買額外的配件。
- 圖例所示為一般安裝範例，可能與實際產品的外觀有所不同。

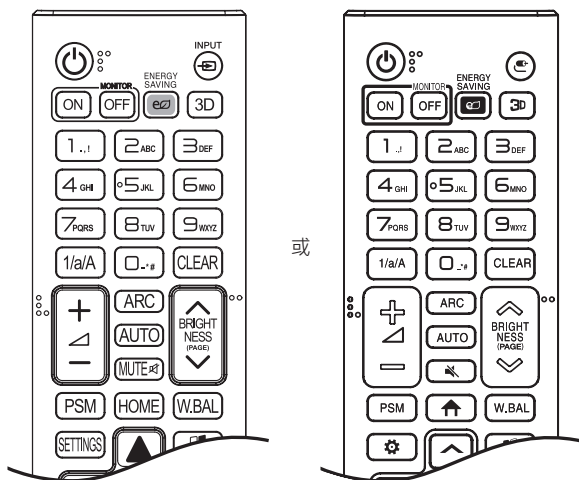
遙控器

本手冊中的描述是根據遙控器上的按鈕。請詳細閱讀本手冊，以正確使用顯示器。若要安裝電池，請打開電池蓋，並依照電池盒中的標籤對準 $\oplus$ 和 $\ominus$ 極，裝入電池 (1.5 V AAA)，然後關上電池蓋。若要取出電池，請執行與安裝動作相反的動作。圖例所示可能與實際配件不同。



⚠ 警告

- 請勿混用新舊電池，否則可能損壞遙控器。
- 遙控器必須對準顯示器上的遙控器感應器。
- 在部分型號中，遙控器的部分功能可能不受支援。



⏻ (電源) 開啟或關閉顯示器。

MONITOR ON 開啟顯示器。

MONITOR OFF 關閉電源。

ENERGY SAVING 調整影像亮度，以降低耗電量。

INPUT / 選擇輸入模式。

3D / 3D 用來觀看 3D 視訊。

1/a/A 在數字與英文字母之間切換。

數字與英文字母按鈕

根據設定輸入數字或英文字母字元。

CLEAR 刪除輸入的數字或英文字母字元。

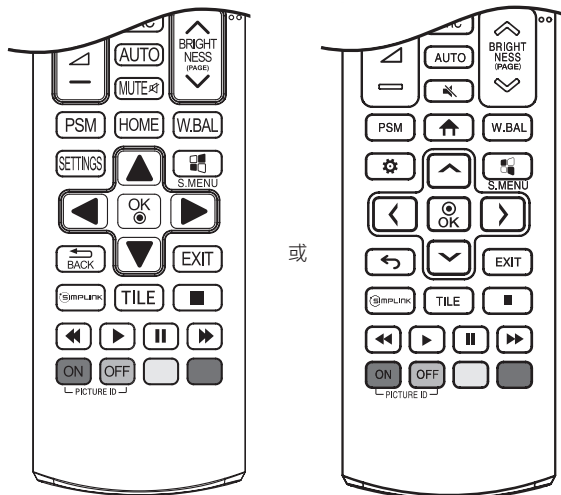
提高/降低音量按鈕 調整音量。

ARC 選擇螢幕比例模式。

AUTO 自動調整影像位置，並盡量減少影像不穩定的情況 (僅適用於 RGB 輸入)。

MUTE / 關閉所有聲音。

BRIGHTNESS 調整螢幕的亮度。此型號不支援 PAGE 功能。



PSM 選擇「Picture Mode」(影像模式)。

HOME / 上 啟動啟動器。

W.BAL 進入「White Balance」(白平衡) 選單。

SETTINGS / 齒輪 存取主選單 或儲存您的輸入，然後結束選單。

S.MENU SuperSign 選單按鍵。

導覽按鈕 逐一瀏覽選單或選項。

OK / 圓圈 選擇選單或選項，並確認您的輸入。

BACK / 左箭頭 可讓您在使用者互動功能中返回前一個步驟。

EXIT 離開所有 OSD 工作和應用程式。

SIMPLINK 只要使用遙控器上的 SimpLink 選單，即可讓您控制各種多媒體裝置，享受多媒體樂趣。

TILE 選擇「TILE」(並排) 模式。

PICTURE ID ON/OFF 當影像 ID 數值與裝置 ID 數值相同時，您就可以採用多螢幕格式，控制您要的任何顯示器。

USB 選單控制 控制媒體播放。

連接

您可以將各種外部裝置連接至顯示器。請變更輸入模式，並選擇您要連接的外部裝置。如需外部裝置連線的相關資訊，請參閱各裝置隨附的使用者手冊。

連接到電腦

其中有部分纜線並未提供。

此顯示器支援 Plug and Play* 功能。

* Plug and Play：這項功能可讓電腦在開機時辨識使用者安裝的裝置，並且不需要裝置設定或使用者介入。

外部裝置連接方式

請將高畫質接收器、DVD 或 VCR 播放器連接到顯示器，並選擇適合的輸入模式。

其中有部分纜線並未提供。為了達到最佳的影音品質，建議您使用 HDMI 纜線，將外部裝置連接到顯示器。

! 附註

- 若要達到最佳的影像品質，建議您使用 HDMI 連接顯示器。
- 為符合產品規格，請使用包覆鐵氧體磁芯的接口纜線，如 D-sub 15 針纜線及 DVI-D/HDMI 纜線。
- 若於顯示器冷卻的情況下開機，畫面可能會閃爍。此為正常現象。
- 畫面可能出現一些紅點、綠點或藍點。此為正常現象。
- 使用高速 HDMI®/TM 纜線。
- 使用具有 HDMI 標誌的認證纜線。如果您不是使用經過認證的 HDMI 纜線，畫面可能無法顯示，或可能出現連線錯誤。
- 建議的 HDMI 纜線類型
 - 高速 HDMI®/TM 纜線
 - 配備乙太網路的高速 HDMI®/TM 纜線
- 如果您在使用 HDMI 模式時聽不到任何聲音，請檢查您的電腦設定。使用某些電腦時，您必須手動將預設音訊輸出變更為 HDMI。
- 要使用 HDMI-PC 模式，您必須將 PC/DTV 設定為 PC 模式。
- 使用 HDMI-PC 模式時，可能會有相容性的問題。
- 請確定電源線已拔除。
- 如果要將遊戲裝置連接到顯示器，請使用遊戲裝置隨附的纜線。
- 建議您另外選購喇叭使用。
- 高速 HDMI®/TM 纜線可傳輸高達 1080p 或者甚至更高的 HD 訊號。

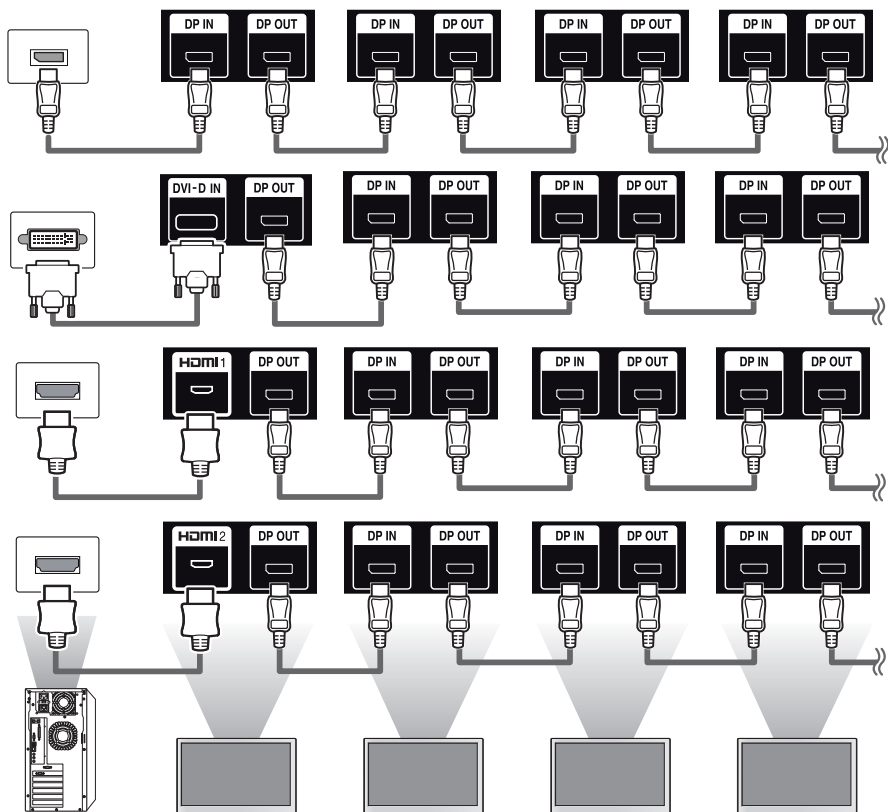
! 警告

- 連接訊號輸入線，並以順時針方向轉緊螺絲。
- 請勿用手指長時間按壓螢幕，這麼做可能會導致螢幕暫時失真。
- 請避免在螢幕上長時間顯示固定的影像，以防止產生殘像。如果可以的話，請使用螢幕保護程式。
- 在顯示器附近使用無線通訊裝置，可能會影響影像。

菊鍊式顯示器

若要使用互相連接但相異的產品，請將訊號輸入線 (DP 纜線) 的一端連接至顯示器 1 的 DP Out 接頭，然後將另一端連接至不同產品的 DP In 接頭。

* DP 纜線 - 請使用通過 DP 1.1a (SST)、DP 1.2 (MST) 或更高標準認證的 DP 纜線。



! 附註

- 如果訊號穩定且纜線無耗損，則通常可以透過 DP Out 埠連接多達 100 台顯示器 (採用建議解析度)。若您要連接的顯示器高於此數目，請使用訊號放大器。
- 如果您使用 DVI-D 或 HDMI 來設定並排顯示模式，您將無法觀看經 HDCP 加密的內容。
- 若用來連接本產品和電腦之間的訊號線太長，請務必使用訊號放大器或光纖纜線。

使用輸入清單

HOME /  → 

- HDMI1 → HDMI2 → DISPLAYPORT → OPS/DVI-D

疑難排解

沒有顯示任何影像。

問題	解決方法
是否已連接產品電源線？	檢查電源線是否已正確插入電源插座。
是否顯示「Invalid Format」(無效的格式)訊息？	來自電腦(圖形卡)的訊號超出產品的垂直或水平頻率範圍。請參考本手冊〈規格〉章節，調整頻率範圍。
是否顯示「No Signal」(無訊號)訊息？	- 電腦與產品之間的訊號線未連接。請檢查訊號線。 - 按下遙控器的「INPUT」選單，檢查輸入訊號。

連接產品時顯示「Unknown Product」(不明產品)訊息。

問題	解決方法
您是否安裝了驅動程式？	參閱圖形卡使用手冊，查看是否支援 Plug and Play 功能。

螢幕影像看起來不正常。

問題	解決方法
螢幕位置是否錯誤？	查看本產品是否支援圖形卡解析度及頻率。若頻率超出範圍，請至 [控制台] → [顯示] → [設定值] 選單，設定為建議使用的解析度。(設定可能因您的作業系統而異)。
螢幕顯示不正常。	未連接正確的輸入訊號至訊號連接埠。請配合訊源輸入訊號連接訊號線。

產品出現殘影。

問題	解決方法
關閉產品電源後出現殘影。	- 如果長時間顯示固定影像，可能會損壞像素。請使用螢幕保護功能。 - 螢幕上在高對比的影像 (黑白或灰) 之後顯示深色影像時，可能會產生殘影。這是 LCD 螢幕產品的正常現象。

音訊功能無法運作。

問題	解決方法
沒有聲音？	- 查看音訊線是否正確連接。 - 調整音量。 - 查看音效選項是否設定妥當。
聲音過於沈悶。	選擇適當的等化器聲音。
聲音過於低沈。	調整音量。

螢幕色彩不正常。

問題	解決方法
螢幕色彩解析度過低 (16 色)。	將色彩數量設定為 24 位元以上 (全彩)。在 Windows 中選擇 [控制台] → [顯示] → [設定] → [色彩表] (設定可能因您的作業系統而異)。
螢幕色彩不穩定或呈單色。	檢查訊號線的連接狀態。或者，重新插入電腦圖形卡。
螢幕上是否出現黑點？	畫面上可能出現多種像素 (紅色、綠色、藍色、白色或黑色)，這可能是因為 LCD 面板的獨特性所造成，並不是 LCD 故障。

運作不正常。

問題	解決方法
電源突然關閉。	- 有設定 Timer (定時器) 嗎？ - 請檢查電源控制設定。供電中斷。

⚠ 警告

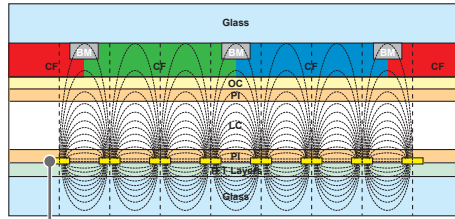
- 觀賞持續變動的影像不會發生殘影，但長時間觀賞固定不動影像就可能發生此情形。因此，建議您按照以下指示操作，以降低觀賞固定不動影像時發生殘影的可能性。建議您至少每 12 小時 變更一次畫面；如果變更越頻繁，則預防殘影的效果越好。

建議操作條件

- 1 使用相同時間間隔來變更背景和字元色彩。

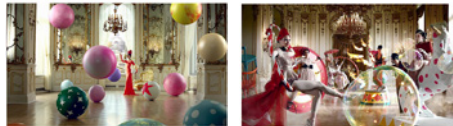


變更色彩時，使用互補的色彩以避免發生殘影。



ITO 或 MoTi 像素層級

- 2 使用相同時間間隔來變更影像。



變更影像後，請確認字元或影像與在變更影像前維持在相同的位置。

什麼是殘影？

當 LCD 面板顯示靜態影像的時間過長，會導致運作液晶的電極之間電壓不同。當電極之間的電壓差累積一段時間後，液晶會傾向以某一方向維持校準。在此過程中，會持續見到之前顯示的影像。此現象又稱為「殘影」。

產品規格

下列產品規格可能因產品功能升級而有所變更，恕不另行通知。

“~” 代表交流電 (AC)，而 “—” 代表直流電 (DC)。

LCD 螢幕	螢幕類型	幕薄膜電晶體 (TFT) LCD (液晶顯示器) 螢幕
視訊訊號	最高解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz - 某些作業系統或圖形卡類型可能不支援此解析度。
	建議解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz - 某些作業系統或圖形卡類型可能不支援此解析度。
	水平頻率	HDMI/ DVI-D/ DisplayPort: 30 kHz 至 83 kHz
	垂直頻率	HDMI/ DVI-D/ DisplayPort: 56 Hz 至 60 Hz
	同步	分離式同步、數位
輸入/輸出接頭		SPEAKER OUT, AUDIO IN, LAN, PIXEL SENSOR, HDMI1, HDMI2, IR&LIGHT SENSOR, DP IN/OUT, DVI-D IN, USB 3.0 IN, RS-232C IN/OUT
嵌入式電池		適用
環境條件	操作溫度	0 °C 到 40 °C
	操作濕度	10 % 到 80 %
	存放溫度	-20 °C 到 60 °C
	存放濕度	5 % 到 85 %

* 僅適用於支援喇叭的型號

音訊	RMS 音訊輸	10 W + 10 W (左 + 右)
	輸入靈敏度	0.7 Vrms
	喇叭阻抗	8 Ω

網路連接埠使用: 10 Base-T 或 100 Base-TX Lan

42LS75C / 42LS73C

LCD 螢幕	像素間距	0.4833 公釐 (水平) x 0.4833 公釐 (垂直)
電源	額定電壓	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1.2 A
	耗電量	開機模式: 110 W (一般) 休眠模式: ≤ 0.5 W 待機模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量	頭端	948.7 公釐 x 555.3 公釐 x 31.7 公釐 / 12.5 公斤
	頭端 + 底座	948.7 公釐 x 617.7 公釐 x 298.3 公釐 / 13.9 公斤
	頭端 + 喇叭	948.7 公釐 x 555.3 公釐 x 81.3 公釐 / 13.3 公斤
	頭端 + 喇叭 + 底座	948.7 公釐 x 617.7 公釐 x 298.3 公釐 / 14.7 公斤

49LS75C / 49LS73C

LCD 螢幕	像素間距	0.55926 公釐 (水平) x 0.55926 公釐 (垂直)
電源	額定電壓	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1.6 A
	耗電量	開機模式: 125 W (一般) 休眠模式: ≤ 0.5 W 待機模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量	頭端	1094.6 公釐 x 637.4 公釐 x 31.7 公釐 / 15.6 公斤
	頭端 + 底座	1094.6 公釐 x 699.7 公釐 x 298.3 公釐 / 17.0 公斤
	頭端 + 喇叭	1094.6 公釐 x 637.4 公釐 x 81.3 公釐 / 16.4 公斤
	頭端 + 喇叭 + 底座	1094.6 公釐 x 699.7 公釐 x 298.3 公釐 / 17.8 公斤

55LS75C / 55LS73C

LCD 螢幕	像素間距	0.630 公釐 (水平) x 0.630 公釐 (垂直)
電源	額定電壓	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1.7 A
	耗電量	開機模式: 140 W (一般) 休眠模式: ≤ 0.5 W 待機模式: ≤ 0.5 W
尺寸 (寬 x 高 x 深) / 重量	頭端	1230.4 公釐 x 713.7 公釐 x 31.7 公釐 / 20.7 公斤
	頭端 + 底座	1230.4 公釐 x 776.1 公釐 x 298.3 公釐 / 22.1 公斤
	頭端 + 喇叭	1230.4 公釐 x 713.7 公釐 x 81.3 公釐 / 21.5 公斤
	頭端 + 喇叭 + 底座	1230.4 公釐 x 776.1 公釐 x 298.3 公釐 / 22.9 公斤

HDMI/ DVI-D/ DisplayPort/ OPS (PC) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.712	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

HDMI/ DisplayPort/ OPS (DTV) 支援模式

解析度	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)
480/60p	31.5	60
576/50p	31.25	50
720/50p	37.5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28.1	50
1080/60i	33.75	60
1080/50p	56.25	50
1080/60p	67.5	60

! 附註

- 垂直頻率: 本產品顯示器的運作方式是每秒變更數十次螢幕影像 (就像螢光燈一樣)。垂直頻率亦稱更新率，即每秒顯示影像的次數。單位為 Hz。
- 水平頻率: 水平間隔時間就是顯示單一水平線所花的時間。若將 1 除以水平間隔時間，每秒顯示的水平線數量可列表顯示為水平頻率。單位為 kHz。



請務必先閱讀《安全事項》再使用產品。
本裝置型號及序號位於其背面和其中一側。請記下號碼以便日後如需維修使用。

警告 - 本產品為 A 級產品。在室內環境中使用本產品可能造成無線電干擾。若發生此情形，使用者可能必須採取適當措施。

型號 _____
序號 _____

警告使用者:

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

開啟或關閉本裝置電源時，暫時發出噪音是正常現象。